

EN 13956 07 1213-CPD-3915

Toiture

# Sarnafil® TS 77-12

## Membrane synthétique pour étanchéité de toiture

| | |
|---|---|
| **Description du produit** | Sarnafil® TS 77-12 (1.2 mm), membrane en polyoléfine souple (FPO) avec armature composite voile de verre / grille polyester destinée à l'étanchéité des toitures. |
| **Domaine d'emploi** | Membrane d'étanchéité mise en œuvre :<br>■ En semi-indépendance par fixation mécanique |

## Caractéristiques

| | | |
|---|---|---|
| Défauts d'aspect | Conforme | EN 1850-2 |
| Longueur | 25 m | EN 1848-2 |
| Largeur | 2 m | EN 1848-2 |
| Rectitude | ≤ 30 mm | EN 1848-2 |
| Planéité | ≤ 10 mm | EN 1848-2 |
| Epaisseur effective | 1.2 mm | EN 1849-2 |
| Masse surfacique | 1.32 kg/m² | EN 1849-2 |
| Etanchéité à l'eau | Conforme | EN 1928 |
| Produits chimiques liquides, y compris l'eau | Sur demande uniquement | EN 1847 |
| Comportement au feu extérieure | | EN 1187 |
| Part 1-4 | $B_{ROOF}$(t1) < 20° | prEN 13501-5 |
| Réaction au feu | E | EN ISO 11925-2, classement selon EN 13501-1 |
| Résistance à la grêle | | EN 13583 |
| support rigide | ≥ 17 m/s | |
| support flexible | ≥ 25 m/s | |
| Résistance au pelage du joint | ≥ 300 N/50 mm | EN 12316-2 |
| Résistance au cisaillement du joint | ≥ 500 N/50 mm | EN 12317-2 |
| Propriétés vis-à-vis de la vapeur d'eau | μ= 150'000 | EN 1931 |



Toiture

| | | |
|---|---|---|
| **Résistance à la traction** | | EN 12311-2 |
| longitudinale (SP) | ≥ 1000 N/50 mm | |
| transversale (ST) | ≥ 900 N/50 mm | |
| **Allongement** | | EN 12311-2 |
| longitudinal (SP) | ≥ 13 % | |
| transversal (ST) | ≥ 13 % | |
| **Résistance au choc** | | EN 12691 |
| support rigide | ≥ 600 mm | |
| support flexible | ≥ 800 mm | |
| **Résistance au poinçonnement statique** | | EN 12730 |
| support flexible | ≥ 20 kg | |
| support rigide | ≥ 20 kg | |
| **Résistance à la déchirure** | | EN 12310-2 |
| longitudinale (SP) | ≥ 300 N | |
| transversale (ST) | ≥ 300 N | |
| **Stabilité dimensionnelle** | | EN 1107-2 |
| longitudinale (SP) | ≤ \|0.2\| % | |
| transversale (ST) | ≤ \|0.1\| % | |
| **Pliage à basse température** | ≤ -30°C | EN 495-5 |
| **Exposition aux UV** | > 5000 h | EN 1297 |
| **Exposition au bitume** | Membrane chimiquement compatible avec les bitumes, selon le manuel d'utilisation | prEN 1548 |

(SP) = sens production

(ST) = sens travers

*Les informations, et, en particulier, les recommandations relatives à la mise en oeuvre et à l'usage final des produits Sika, sont données de bonne foi et fondées sur les connaissances et expériences actuelles des produits quand ils sont correctement emmagasinés, manipulés et mis en oeuvre dans des conditions normales. Les droits de propriété intellectuelle des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent se référer à la version la plus récente de nos fiches techniques produit, pour le produit concerné, qui leur ont été remises.*




Sika Supply Center AG
Industriestrasse
6060 Sarnen
Switzerland

Phone +41 41 666 99 66
Telefax +41 41 666 98 85
www.sika.com

Sarnafil®